



## USTABILE FJELLPARTI - HOVEDPUNKT

### Navn: Venetjørn

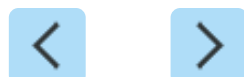
Siste oppdatering: 2017.10.20

[Totalrapport for hele hovedområdet](#)

### LOKALISERING

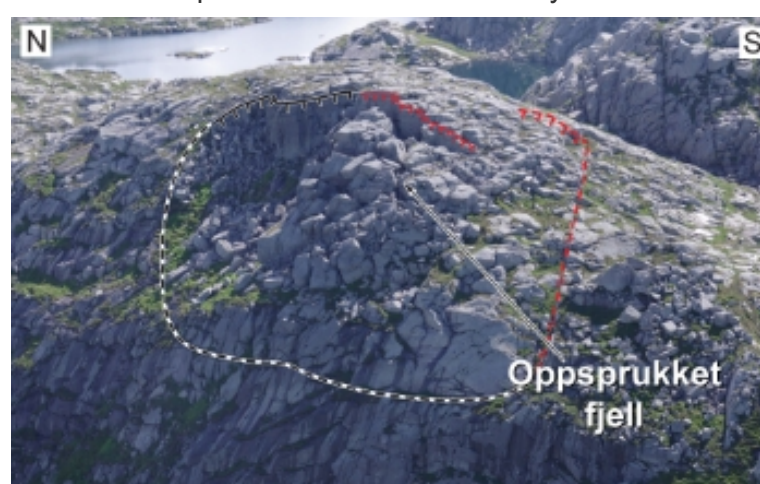
Kommune	: Sandnes (1108)
Fylke	: Rogaland
Øst (UTM 33N)	: 2149
Nord (UTM 33N)	: 6565821

### BILDER



(1/3) Venetjoern\_bilde1

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



### BILDEBESKRIVELSE

Oversiktsbilde av det ustabile fjellpartiet Venetjørn (bilde: R. Hermanns, NGU).

### GEOLOGISK BESKRIVELSE

#### FAGLIG OMTALE

Det ustabile fjellpartiet "Venetjørn" ligger på sørøstsida av Vinddalen, 60 m sørvest for toppen av Rangvarsfjellet og omtrent 5 km nordøst for Øvre Espedal, Forsand kommune. En omtrent 90 m lang baksprekk avgrensner et relativt lite, men svært oppsprukket ustabil område. Baksprekken er en åpen sprekk, som blir mindre tydelig mot sørvest. Fjellpartiet er frittstående i nordøst, der det tidligere har løsnet en del av fjellpartiet. Det er ingen entydig avgrensning mot sørvest. Store planare strukturer er synlige nordøst for det ustabile fjellpartiet. Disse har dannet glideplanet til en tidligere utglidning og danner mest sannsynlig også et underliggende glideplan til det ustabile fjellpartiet. Planutglidning er derfor antatt som sannsynlig mekanisme til det ustabile fjellpartiet Venetjørn. Det er ikke helt entydig hvor den nedre grensen til deformasjonen er, men området ser i utgangspunktet ut til å ha mest overfladisk deformasjon. Volumet til det ustabile fjellpartiet er anslått til maks. 110 000 m<sup>3</sup>, men på grunn av stor oppsprekingsgrad forventes det heller mindre utglidninger. Det er ikke utført bevegelsesmålinger. Hele fjellsida viser steinsprangaktivitet, mens steinsprang- eller steinskredavsetningene rett nedenfor det ustabile området har en større utstrekning og har mindre vegetasjon enn avsetningene ved siden av.

#### UTFØRTE ARBEIDER

Det ustabile fjellpartiet Venetjørn ble rekognosert fra helikopter i 2016. Ingen kartlegging i felt eller bevegelsesmålinger er utført per i dag.

### TEKNISKE PARAMETERE

Bergart	: Øyegneis, granitt, foliert granitt
Volum	: 0.11 millioner m <sup>3</sup>
Fallhøyde	: 470 m
Bevegelseshastighet	: Ukjent

### MÅLEMETODER FOR BEVEGELSE

Ikke tilgjengelig

### RISIKOKLASSIFISERING

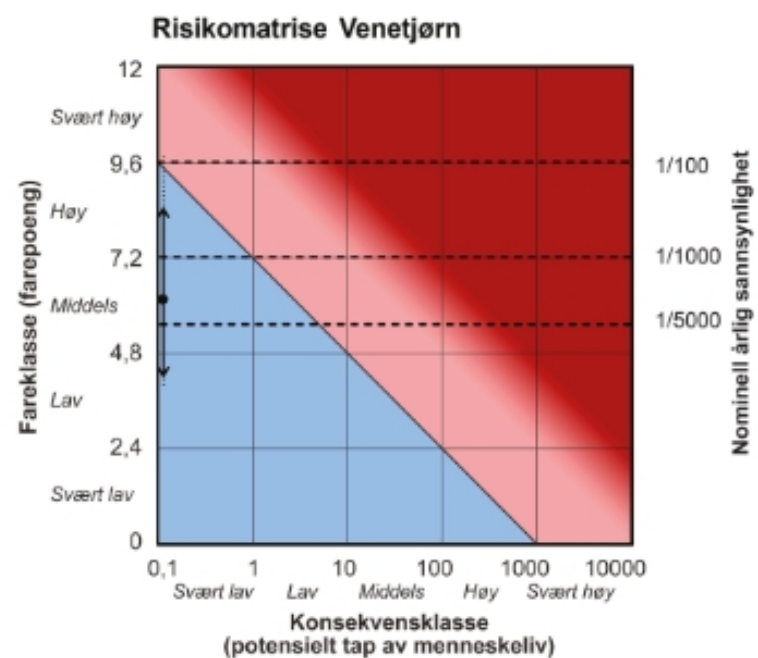
Høyeste risikoklasse fra alle scenarioer	: Lav
Risikoklasse	: Lav
Fareklasse	: Middels
Konsekvensklasse	: Svært lav
Sekundærvirkninger	: Ingen

### RISIKOBESKRIVELSE

Venetjørn er klassifisert med middels faregrad men med relativ store usikkerheter. Et skred fra Venetjørn vil ikke nå bebyggelse. Dette gir lav risiko for det ustabile fjellpartiet Venetjørn.

## RISIKOMATRISER

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



### FIGURBESKRIVELSE

Risikomatrixen for det ustabile fjellpartiet Venetjørn viser middels faregrad og svært lave konsekvenser. Dette gir lav risikograd.

### ANNEN INFORMASJON

#### LENKER

Ikke tilgjengelig

#### KONTAKTINFORMASJON

Informasjon om fjellskredfare, risiko og arealhåndtering: <http://www.nve.no/flaum-og-skred/fjellskredovervaking>

Informasjon om geologiske forhold i ustabile fjellpartier: <http://www.ngu.no/emne/fjellskred-i-norge>